

7. ¿Qué volumen de aire cabe en una habitación de dimensiones 7 m x 8 m x 3,5 m? (Sol 196 m<sup>3</sup>)
8. ¿Qué masa tiene el aire que cabe en la habitación del ejercicio anterior?  
Dato: densidad del aire 1,3 kg/m<sup>3</sup>  
 (Sol 255 kg de aire)

2. En 2018 un apicultor de Castilla y León recogió 4.440 kg de miel. (2 puntos)

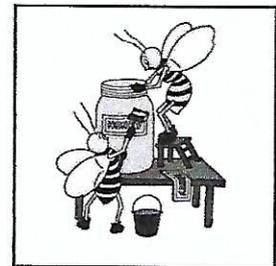


Imagen: Public Domain

- a) Sabiendo que en 2018 se incrementó un 20% la cantidad de miel recogida con respecto a 2017, ¿cuántos kg obtuvo en 2017? (0,6 puntos)

(Sol → 3700 kg)

- b) La densidad de la miel es 1,4 g/cm<sup>3</sup>. ¿Cuánto pesa la miel contenida en un bote que tiene una capacidad de 500 cm<sup>3</sup>? (0,6 puntos)

(Sol 700g)

- c) Si trabajando 5 personas envasaron los 4.440 kilos de miel en 4 días, ¿cuántos días habrían tardado 7 personas en envasar 12.432 kilos?

(Sol → 8 días) (0,8 puntos)